

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «СМНУ СИНЕТИК»
Донковцев Р.А.
_____ 2022г.



Official blue circular stamp of SMNU SINETIK. The stamp contains the text: "ОГРЕНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ" (Limited Liability Company) at the top, "СМНУ СИНЕТИК" in the center, and "ИНН 3801154142" at the bottom. The location "г. Ангарск * Россия" is written around the bottom edge. A blue ink signature is written over the stamp.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

«Основы ценообразования и сметного нормирования в строительстве»

Приказ № 35/22/СМНУ от 24.03.2022г.

г.Ангарск 2022г.

Курс 3 КУРС ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ Особенности ценообразования и сметного нормирования на монтаж оборудования и пусконаладочные работы

Повышение квалификации сметчиков, начальников сметных отделов проводится 1 раз в 5 лет (Основание: Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.04.2008 № 188)

Курс рассчитан на специалистов с опытом работы, в том числе на инженерно-технических работников профильных монтажных организаций, проектных институтов, служб заказчика, работающих в сметных, договорных, плановых отделах, чья деятельность связана с вопросами определения стоимости монтажных работ и пусконаладочных работ, а также на практикующих инженеров-сметчиков, желающих повысить свой профессиональный уровень и получить дополнительные знания по теории и практике сметного дела в области монтажных и пусконаладочных работ.

Учебная программа курса - 72 академических часа, включая аудиторные и заочные консультационные занятия.

Программа содержит следующие темы: особенности составления сметной документации на монтажные, пусконаладочные, проектные работы, сводный сметный расчет стоимости строительства, порядок формирования договорных цен на строительную продукцию.

Основное внимание уделено практике сметного дела. И хотя известно, что в настоящее время в новой системе сметного ценообразования остается приоритетным составление смет по единичным расценкам базисно-индексным методом, акцент сделан на составление локальных сметных расчетов различными методами (базисно-индексным, ресурсно-индексным и ресурсным) в различных вариантах, обусловленных задачами, стоящими перед разработчиками смет.

Рассматриваются принципы формирования и примеры составления сметных расчетов на монтаж крупного технологического оборудования, систем вентиляции и кондиционирования, технологических трубопроводов, электротехнического оборудования, компьютерных сетей, систем пожарной и охранной сигнализации, телефонизации и видеонаблюдения.

По окончании курса слушатели получают удостоверение установленного образца, что является одним из требований для членства организации в СРО.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА КУРСА № 3
«Особенности ценообразования и сметного нормирования на монтаж оборудования и пусконаладочные работы»

№	Наименование разделов	Наименование тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
				Лекции	Практика	
1	Система ценообразования и сметного нормирования	Тема 1.1 Новое в системе ценообразования и сметного нормирования в строительстве.	4	4	-	
2	Формирование локальных и объектных смет на СМР	Тема 2.1 Основные положения по разработке сметной документации на монтаж оборудования.	4	4	-	
		Тема 2.2 Составление сметной документации системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Монтаж приборов и средств автоматизации	4	4	-	
		Тема 2.3 Монтаж крупного технологического оборудования. Ресурсный метод определения стоимости. Демонтаж оборудования. Определение стоимости оборудования .	4	4	-	
		Тема 2.4 Особенности составления сметной документации на пусконаладочные работы .	4	4	-	
		Тема 2.5 Составление сметной документации на пожарную и охранную сигнализацию	4	4	-	
		Тема 2.6 Составление сметной документации на телефонизацию, видео и компьютерные сети.	4	4	-	
		Тема 2.7 Проектирование, монтаж, наладка оборудования.	4	4	-	
		Тема 2.8 Техническое обслуживание и ремонт систем электросвязи	4	4	-	

		Тема 2.9 Разработка сметной документации на проектно-изыскательские работы Экспертиза проектно-сметной документации.	8	4	4	
3	Сводный сметный расчет стоимости строительства	Тема 3.1 Сводный сметный расчёт стоимости строительства, его назначение и состав.	4	4	-	
4	Формирование договорных цен на строительную продукцию	Тема 4.1 Договоры подряда. Приемка и порядок расчетов за выполненные работы.	3	3		
5	Автоматизированный сметный расчет	Тема 5.1. Автоматизированный сметный расчет в АПК «Гранд»	4		4	
6		Обоснование НМЦК	2		2	
7		Консультации	16	-	14	
8	Итоговая аттестация	Зачет	1	-	1	ЗАЧЕТ
	Всего		72	47	25	

Руководитель группы - Березина Оксана Александровна